

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«ИВАНОВСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ  
АКАДЕМИЯ ИМЕНИ Д.К.БЕЛЯЕВА»

ФАКУЛЬТЕТ АГРОТЕХНОЛОГИЙ И АГРОБИЗНЕСА

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ  
(МОДУЛЯ)**

**«Современная техника геодезического обеспечения  
кадастровых работ»**

Направление подготовки / специальность	<b>21.03.02 – Землеустройство и кадастры</b>
Направленность (профиль)	<b>Землеустройство</b>
Уровень образовательной программы	<b>Бакалавриат</b>
Форма обучения	<b>Заочная</b>
Трудоемкость дисциплины, ЗЕТ	<b>2</b>
Трудоемкость дисциплины, час.	<b>72</b>
<b>Распределение часов дисциплины по видам работы:</b>	<b>Виды контроля:</b>
Контактная работа – всего 10	
в т.ч. лекции 4	Зачеты <b>1</b>
лабораторные 6	
практические -	
Самостоятельная работа 62	

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Целью освоения дисциплины является приобретение обучающимися необходимых знаний современной техники геодезического обеспечения кадастровых работ.

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

В соответствии с учебным планом дисциплина относится к\*

вариативной части образовательной программы

Статус дисциплины\*\*

по выбору

Обеспечивающие (предшествующие) дисциплины

Геодезия, информационное обеспечение геодезических измерений, фотограмметрия и дистанционное зондирование территории

Обеспечиваемые Картография, основы градостроительства и планировка населенных (последующие) дисциплины мест

### 3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ) (ХАРАКТЕРИСТИКА ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ)

Шрифт и наименование дисциплины	Дескрипторы компетенции		Номер (а) раздела (ов) дисциплины (модуля), отвечающего (их) за формирование данного (ых) дескриптора (ов) компетенции
ПК-2 Способность использования знаний для управления земельными ресурсами, недвижимостью, организации и проведения кадастровых и землеустроительных работ.	Знает	З-1. Общеземные и референчные системы координат. Принципы и методы создания государственных геодезических сетей. Устройство и назначение глобальных спутниковых навигационных систем. Способы спутниковых полевых геодезических измерений. Основные источники погрешностей спутниковых геодезических измерений. Геодезические инструменты, используемые в землеустройстве и кадастровых работах.	1.1, 1.2 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5
	Умеет	У-1. Определять координаты точек местности. Разрабатывать проекты геодезических кадастровых работ. Выполнять полевые и камеральные геодезические работы по кадастру объектов недвижимости.	1.3, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 25
	Владеет	В-1. Способами определения плановых координат точек местности. Технологией поиска в интернете информации по современной технике геодезического обеспечения кадастровых работ.	1.3